



The Future of AI in Academic Research

Machine Learning, Quantum Computing, and Cybersecurity



FAIR-QC 2025

About the Conference:

Join leading researchers, industry experts, and academics in an interdisciplinary dialogue on cutting-edge advancements in AI, quantum computing, and cybersecurity. The event will feature presentations, panel discussions, and networking opportunities.

Key Topics:

- ✓ AI and Machine Learning in Research
- ✓ Quantum Computing Applications
- ✓ Cybersecurity in the AI Era
- ✓ Ethical Considerations in AI and Data Privacy
- ✓ Future Trends in Academic AI Research

Speakers:

- Tobias Bauer (Technische Universität München)
- Battista Biggio (Università degli Studi di Cagliari)
- Raffaele Cerulli (Università degli Studi di Salerno)
- Antonio Di Nola (Università degli Studi di Salerno)
- Gianni Fenu (Università degli Studi di Cagliari)
- Giorgio Giacinto (Università degli Studi di Cagliari)
- Marco Giunti (Università degli Studi di Cagliari)
- Federico Holik (Universidad Nacional de La Plata)
- Luigi Iapichino (Leibniz-Rechenzentrum München)
- Fernando Q. Velazquez (Rijksuniversiteit Groningen)
- Davide Spano (Università degli Studi di Cagliari)
- Simone Severini (Amazon Web Service (AWS))
- Klaus Mainzer (Technische Universität München, President of the European Academy of Sciences and Arts)
- Michael Molls (Technische Universität München, Director of Institute for Advanced Study)
- Maria Luisa Dalla Chiara (Università degli Studi di Firenze)
- Fabienne Marco (Technische Universität München)
- Gian Luca Marcialis (Università degli Studi di Cagliari)
- Diego Reforgiato (Università degli Studi di Cagliari)
- Carla Rieger (Technische Universität München)
- Fabio Roli (Università degli Studi di Genova e di Cagliari)
- Luca Spada (Università degli Studi di Salerno)
- Luciano Colombo (Università degli Studi di Cagliari)
- Tobias Vogl (Technische Universität München)
- Riccardo Scateni (Università degli Studi di Cagliari)
- Francesco Pigliaru (Università degli Studi di Cagliari)
- Massimo Bartoletti (Università degli Studi di Cagliari)

April 3 - 5, 2025

Cagliari, Italy

- April 3:** Opening Session [Morning session: Aula 4B]; Quantum Computing [Afternoon session: Aula Motzo]
 - April 4:** AI & Cybersecurity Tracks.[Morning session: Aula Magna; Afternoon session: Aula Motzo]
 - April 5:** Talks, Round Table & Closing Speech [Morning session: Aula Motzo]
- Aula 4B, Aula Motzo (Facoltà di Studi Umanistici), Aula Magna (Facoltà di Ingegneria e Architettura)

Sponsor:

- Project PRIN-PNRR “Quantum Models for Logic, Computation and Natural Processes (Qm4Np)”.
- Project PRIN2022 “The COst of Reasoning: Theory and EXperiments (CORTEX)”.
- Project PRIN “Developing Kleene Logics and their Applications (DeKLA)”.
- The StartUp Project GraphNet, funded by the University of Cagliari.

Contact Us: fair.qc.2025@gmail.com Follow us on Twitter: @FAIR_QC2025

